



SISTEMA INALÁMBRICO DE ANÁLISIS CINEMÁTICO

keimove™ de Vincid Research es un dispositivo electrónico capaz de medir en tiempo real y de forma inalámbrica las variables que definen el movimiento humano.

Integrando un complejo sistema de sensores MEMS (Micro-Electro-Mechanical System) es capaz de ofrecer de manera inmediata, valores de velocidad lineal y angular, aceleración, fuerza, potencia y desplazamiento lineal o angular con una elevada frecuencia de muestreo y un largo alcance de transmisión de datos, logrando con ello una sorprendente precisión.

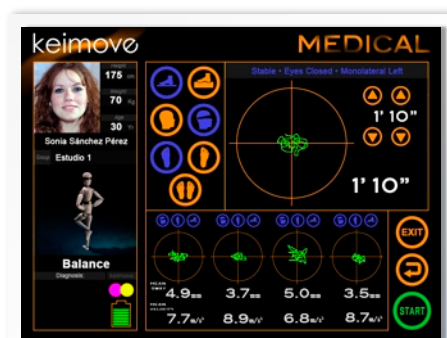
Hasta hoy, la medición de estos valores sólo era posible con pesadas y costosas máquinas de laboratorio.

keimove permite una evaluación pormenorizada de todos los valores derivados del movimiento de una forma fácil, cómoda y precisa, ofreciendo en tiempo real todas las variables que completan este estudio, sin cables y sin limitar la capacidad

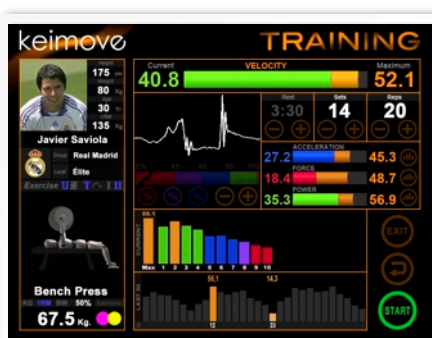
de maniobra del sujeto, gracias a su reducido tamaño.

El análisis de los datos se ofrece de forma clara y práctica gracias a un completo paquete de herramientas de software adaptados a las necesidades clínicas y de entrenamiento de evaluador y sujeto.

“Nunca antes ha existido un sistema de evaluación similar al ofrecido por keimove”.



Software keimove Medical



Software keimove Training



Software keimove Testing



keimove™
medical

Uso Hospitalario

keimove™ ofrece múltiples posibilidades en el campo de la evaluación funcional y tratamiento de pacientes dentro del campo de la Rehabilitación, Traumatología, Fisioterapia y Medicina Deportiva, así como novedosas aplicaciones en la recuperación de trastornos vestibulares, trastornos de la marcha, Parkinson y otras enfermedades neurológicas.

En una consulta habitual podemos disponer con un único dispositivo de una herramienta eficaz para la medición del equilibrio, realizar una medición de amplitud de movimiento en cualquier extremidad usándolo como goniómetro electrónico, así como un dinamómetro capaz de informar de forma precisa de las ganancias de fuerza obtenidas tras el tratamiento.

Gracias a su reducido peso y tamaño permite acoplarse a todas las extremidades, tronco o cabeza para cuantificar en tiempo real cualquier gesto realizado o la dificultad para realizarlo.

Todas estas características hacen de keimove™ un dispositivo único en el mercado e imprescindible para todos aquellos profesionales que quieran medir de forma real y cómoda los resultados de su trabajo diario.



keimove™ Medical

Incluye:

- Dispositivo emisor keimove
- Cinturón ajustable
- Muñequera ajustable
- Cable USB
- Cargador USB
- Estuche de piel
- Memoria USB con Software keimove y Manual de Instrucciones

El novedoso keimove™ utiliza la mas reciente tecnología para conseguir un sistema completo de análisis cinemático de alta precisión.

Otros Productos keimove™

- keimove Lab: investigación
- keimove Testing: test de grupo
- keimove Training: entrenamiento
- keimove Master: versión completa